



Přírodovědecká
fakulta

GRADIOR, spol. s r. o
Vladislav Máca- jednatel společnosti
Křížíkova 68
612 00 Brno

Olomouci dne 2. 12. 2015

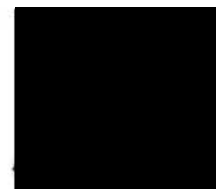
**Objednávka plátna s potiskem výtvarného díla včetně veškerého příslušenství a
projektové dokumentace pro aulu PŘF UP v Olomouci, tř. 17. listopadu 12**

Objednáváme u Vás dílo spočívající v dodávce plátna s potiskem výtvarného díla včetně jeho zabudování do obkladu auly a napojení na silnoproudé a slaboproudé rozvody elektrické požární signalizace (dále jen EPS) v budově PŘF UP v Olomouci, 17. listopadu č. 12. Provedení díla musí odpovídat současným požárně bezpečnostním předpisům. Vzhledem k tomu, že není možné dodat plátno s požadovanými vlastnostmi z hlediska PBR tak, aby byl současně splněn požadavek objednatele na aplikaci grafického návrhu a celkový estetický dojem – bylo zhotovitelem doporučeno náhradní řešení – v případě požáru svinutí plátna na základě impulsu EPS a zálohovaného silového napájení do připraveného prostoru v dřevěném obkladu. Veškeré elektroinstalace musí být navrženy a realizovány tak, aby vyhovely současným požárním předpisům pro shromažďovací prostory. Plátno musí být při spuštění napnuté a musí být zabráněno jeho pohybu vlivem proudění vzduchu v místnosti. Při svinutí musí být celé skryto v připraveném prostoru v stropním pohledu. Způsob ovládání viz popis v dalších bodech.

Součástí dodávky jsou:

1)Projektové práce

- Výrobní dokumentace všech nezbytných součástí plátna, kotevních komponentů a pohonů. Bude řešit detailní technologii svinovacího plátna včetně osazení do okolních konstrukcí.



- Prováděcí dokumentace elektroinstalace – silnoproudu a slaboproudu (EPS) v souladu s požárně bezpečnostními předpisy.
- Úprava grafického návrhu autora dle skutečného rozměru plátna a vyhotovení tiskových podkladů.

2) Provozní soubor – 01

- Plátno včetně potisku grafikou (šířka plátna cca 11 m včetně bočních vodících lišt, čistá výška plátna cca 5,295 mm + prostor pro navinutí cca 360 mm). Přesné rozměry zhotovitel prověří na místě a zohlední ve své výrobní dokumentaci.
- Spodní navíjecí trubka s lankovými bubínky, klouzákem a upevňovací lištou, pohony pro navíjení, horní nosný prvek plátna včetně všech kotevních prvků a montáže - ukotvení do nosné konstrukce.
- Vodící konstrukce plátna včetně napínacího systému plátna a jejich ukotvení do konstrukce.
- Pohony pro navíjení.
- Veškeré související montážní práce strojní a elektro.
- Provedení potisku plátna.

3) Provozní soubor -02

- Elektroinstalace – veškerá nutná kabeláž včetně všech nezbytných souvisejících prvků, požárních ucpávek, rozvodnice, UPS, ovládání z místa poblíž plátna (z prostoru za obkladem) a z režie.
- Napojení na EPS včetně veškeré nutné kabeláže a souvisejících prvků (předpokládané místo napojení z 3.NP u dveří do auly- bude upřesněno v rámci prohlídky stavby před zpracováním realizační dokumentace elektro).
- Veškeré montážní práce strojní a elektro.

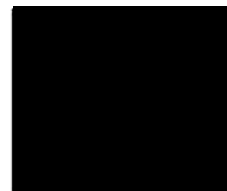
(Poznámka: místo UPS je alternativně možné řešit jiný způsob připojení na zálohované napájení a to z rozvaděče v m. č. 3.112 nebo 2.112).

4) Stavební práce

- Součástí díla jsou i nezbytné stavební pomocné práce (osazení a kotvení dodávaných prvků, vrtání otvorů pro vedení kabeláže, protažení kabelů za obklady, zapravení okolí otvorů a kotevních prvků, provedení požárních ucpávek atp. i když nejsou v nabídce přímo jmenovitě uvedeny a oceněny - předpokládá se, že jsou zahrnuty v ceně souvisejících položek nabídky).

5) Ostatní práce a činnosti, vedlejší náklady

- Revize strojní části a revize elektro.
- Ubytování, doprava, lešení, inženýrská činnost (tj. činnost pracovníků zhotovitele za účelem splnění zakázky- zaměření prostoru v aule a prohlídka připojovacích míst silnoproudu a slaboproudu, zajištění subdodávek a jejich koordinace, koordinace s dodávkou souvisejícího interiéru, kompletační činnost).



- Ekologická likvidace odpadu.

Součástí díla nejsou úpravy obkladů v aule včetně odklopných krycích panelů lankového systému a stropní části obkladu nad plochou a případné úpravy podlahového topného systému.

Termíny realizace díla:

- Předání výrobní dokumentace do 14 dnů od vystavení objednávky – bude předána 2 x tiskem a 1 x na CD v otevřené a uzavřené verzi (ve formátu *.dwg a *.pdf). V průběhu zpracování bude dokumentace předložena objednateli a hlavnímu architektovi k případnému připomínkování a za účelem zpracování návrhu stavebních úprav auly, které si osazení plátna a všech jeho dalších komponentů vyžádá.

- Zahájení montáže: bude upřesněno po výběru dodavatele truhlářských konstrukcí a prací – předpoklad 20. 1. 2015 (objednatel si vyhrazuje právo termín zahájení montáže a tedy i dokončení díla upravit v souvislosti s nutnou koordinací provedení demontáže části obkladu a nadpraží pro montáž plátna).

- Dokončení montáže a souvisejících prací včetně příslušných zkoušek, revizí a proškolení obsluhy: do 14 dnů od doručení písemné výzvy objednatele k zahájení montáže.

Cena díla :

Celková cena za dílo je stanovena na základě nabídky zhotovitele ze dne 26.11.2015 ve výši 368 000,00 Kč bez DPH – viz příloha č. 1 objednávky. K uvedené částce bude připočtena daň z přidané hodnoty v zákonné sazbě účinné ke dni uskutečnění příslušného zdanitelného plnění. Podkladem pro zpracování nabídky byla výkresová dokumentace- viz příloha 2 a 3 objednávky. Uvedená cena za dílo je cenou nejvýše přípustnou a obsahuje veškeré náklady nezbytné k realizaci předmětu díla.

Záruka za dílo :

60 měsíců od dne předání díla objednateli.


Fakturace:

Úhrada za dílo bude objednatelem provedena na základě daňového dokladu – faktury, vystavené zhotovitelem po předání kompletního díla dle této objednávky bez vad a nedodělků a na základě datovaného předávacího protokolu podepsaného za objednatele [REDAKCE]. Faktura zhotovitele musí mít náležitosti daňového dokladu podle účinných právních předpisů a bude vystavena se splatností 20 dnů od dne doručení faktury objednateli.

Fakturační adresa:

Univerzita Palackého v Olomouci
Přírodovědecká fakulta
17. listopadu 12
771 46 Olomouc
IČO: 61989592


S pozdravem,



Prof. RNDr. Ivo Frébort, CSc. PhD.
děkan fakulty PřF UP

Tímto potvrzuji přijetí objednávky a souhlasím s výše uvedenými podmínkami.

Dne: 3. 12. 2015



Vladislav Máca
jednatel společnosti GRADIOR, spol. s.r.o.

Přílohy :

- 1) Cenová nabídka GRADIOR, spol. s. r.o. – „OLOMOUC - UPOL – AULA - GRAFIKA“ ze dne 26.11.2015
- 2) Aula P 200 – koordinační výkres obkladu a instalací 2.2.6 (nápis neplatí – platí grafický návrh – příloha č. 4)
- 3) Aula – Koordinační výkres obkladu a instalací B 2.3
- 4) Grafický návrh

GRADIOR

GRADIOR, spol. s r.o.

GRADIOR, spol. s r.o., Křížkova 68, 61200 Brno, IČO: 43389406, DIČ: CZ43389406, Bankovní spojení: KB a.s. - [REDACTED]

Zapsána v

Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 2658,

www.gradiorczech.cz

email: [REDACTED]

26.11.2015

OLOMOUČ - UPOL - AULA - GRAFIKA

Cena s DPH

náklad

0 Kč

CELKEM

445 280 Kč

DPH 21%

0 Kč

77 280 Kč

Cena bez DPH

0 Kč

368 000 Kč

CENOVÁ NABÍDKA**Technická příprava**

0 Kč

52 800 Kč

	os.	hod.	HZS	km	kč/km	poznámka	k
Prohlídka a zaměření							3 300 Kč
							2 200 Kč
							0 Kč
							0 Kč
Realizační dokumentace							0 Kč
- elektro							47 300 Kč
- strojní							16 500 Kč
							30 800 Kč
Dokumentace skutečného provedení							0 Kč
- elektro							0 Kč
- strojní							0 Kč

Dodávky

0 Kč

222 200 Kč

	jednotka	množství	jedn.cena	poznámka	k
PS 01					0 Kč
Horní nosný prvek	bm	11		Ocelový nosník na rozpon auly s dřevěným prvkem pro upevnění plátna, kotvený k nosným konstrukcím podhledu.	19 800 Kč
Spodní navijecí trubka s lankovými bubínky, klouzátkem a upevňovací lištou plátna	ks	1			15 400 Kč
Pohony pro navijení	ks	2		Elektropřevodovka s lankovým bubínkem.	16 500 Kč
Plátno vč. digitálního tisku grafiky dle návrhu autora	sada	1			82 500 Kč
					0 Kč

PS 02:							88 000 Kč	
Rozvodnice	ks	1		Vč. UPS (příp. napojení na centrální zdroj) a napojení na EPS, umístěná v blízkosti pohonů za interiérovým ostěním (příp. umístění ve velině).		0 Kč	0 Kč	
Elektroinstalace	sada	1		Propojení rozvaděče, pohonu, ovládacích skříněk a velinu		0 Kč	0 Kč	
Ovládací skříňka	ks	2		Umístěná v ostění na úrovni pódia v pravém rohu u vedení plátba a druhá ve velině.		0 Kč	0 Kč	
						0 Kč	0 Kč	
PS 02:						0 Kč	0 Kč	
						0 Kč	0 Kč	
Montáž						0 Kč	53 900 Kč	
	osob	hod	HZS	poznámka			k	
STROJNI								46 200 Kč
	3	40				0 Kč	0 Kč	
ELEKTRO								7 700 Kč
	1	20				0 Kč	0 Kč	

Doprava							5 700 Kč	
	odkud	kam	km	kč/km	poznámka	k		
osobní						0 Kč	0 Kč	
						0 Kč	0 Kč	
						0 Kč	0 Kč	
						0 Kč	0 Kč	
						0 Kč	0 Kč	
nákladní						0 Kč	0 Kč	
						0 Kč	0 Kč	
						0 Kč	0 Kč	
						0 Kč	0 Kč	
Vedlejší náklady							0 Kč	33 400 Kč
					poznámka - vzorec	k		
Účast na kontrolních dnech							0 Kč	
Ubytování							2 800 Kč	
Autorský dozor							0 Kč	
Revize strojní							4 400 Kč	
Revize elektro							3 300 Kč	
Oživení a odzkoušení							0 Kč	
Stavební připomoci							0 Kč	
Ekologická likvidace odpadu							1 100 Kč	
Zařízení staveniště							0 Kč	
Protipožární dozor							0 Kč	
Energie a média							0 Kč	
Lešení							4 600 Kč	
Inženýrská činnost dodavatele							9 200 Kč	
Kopírování							0 Kč	
Poštovné							0 Kč	
Činnost grafika					Úprava vybrané varianty grafického návrhu na skutečný rozměr plátna, vyhotovení tiskových podkladů		8 000 Kč	

SMLUVNÍ CENA CELKEM BEZ DPH				368 000 Kč

POPIS ČÁSTI ELEKTRO

Rozvaděč s jednofázovým napájením 230V AC/10A

V rozvaděči jsou spínací a jističí prvky zajišťující chod zařízení

Zařízení umožňuje jízdu pevnou rychlostí nahoru a dolů s automatickým zastavením na koncové poloze (koncový spínač)

Zařízení je ovládáno z ovládacích skříněk, umístěných 1 u zařízení na pódiu, druhá ve velíně, ve kterých bude umístěn hlavní spínač jízdy nahoru/dolů, kontrolky koncových poloh, zapnuto a požárního režimu

Pohon bude realizován DC motorem 24V, v případě výpadku napájení možný pohy díky náhradnímu zdroji

V případě požárního poplachu zařízení automaticky vyjede do horní polohy a tam zastaví

Požární režim zařízení bude ovládán (spouštěn) ústřednou EPS - bezpotenciálovým kontaktem

Při požárním poplachu je blokováno ovládání z ovládací skříněky

Cena neobsahuje:

Úpravy obkladů auly vč. odklopných krycích panelů lankového systému

Stavební úpravy stropní části nad plochou

Eventuelní úpravy podlahového topného systému

Součinnost objednatele:

Zajištění připojovacích bodů elektro

Koordinace činností (interiér vs. Technologie apod.)

Termín dodání:

60 dnů od objednání (podpisu smlouvy o dílo)

V Brně dne 26. 11. 2015.

